## إليْ إِللَّهُ اللَّهُ اللَّلَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ



### جماعتهائے احت مدیۃ امرکبہ



Sahibzada M. M. Ahmad, Ameer, USA (left) conversing with Sahibzada Mirza Majid Ahmad

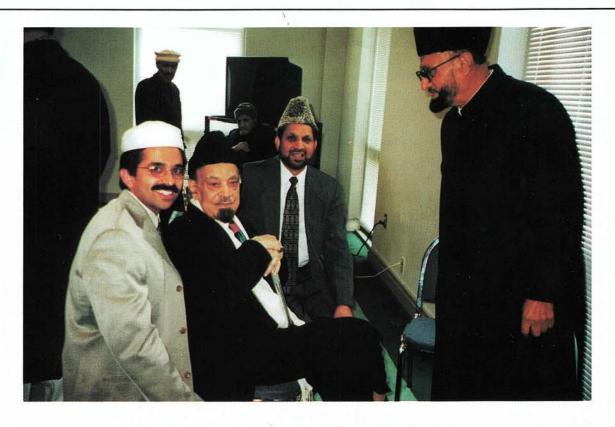
THE AHMADIYYA GAZETTE IS PUBLISHED BY THE AHMADIYA MOVEMENT IN ISLAM, INC., AT THE LOCAL ADDRESS

31 Sycamore St. P. O. Box 226, Chauncey, OH 45719. PERIODICALS POSTAGE PAID AT CHAUNCEY, OHIO 45719.

Postmaster: Send address changes to:

THE AHMADIYYA GAZETTE
P. O. Box 226
Chauncey, OH 45719-0226



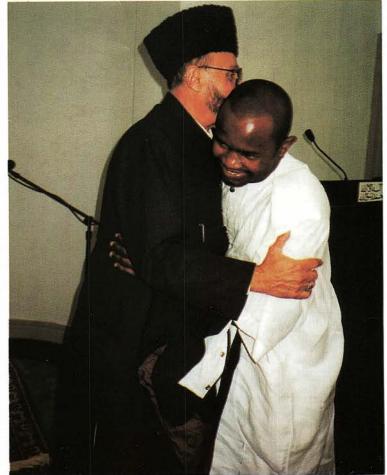


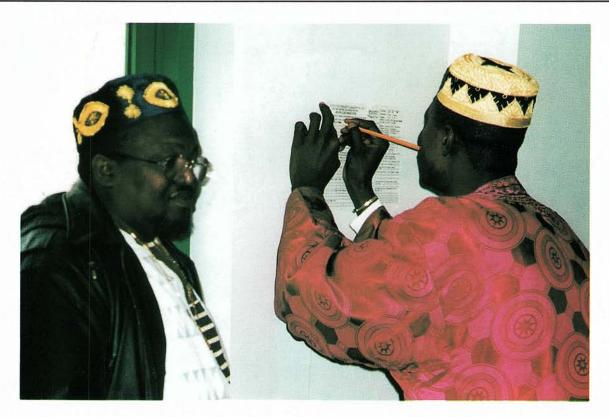
Some participants at the Eid Day gathering



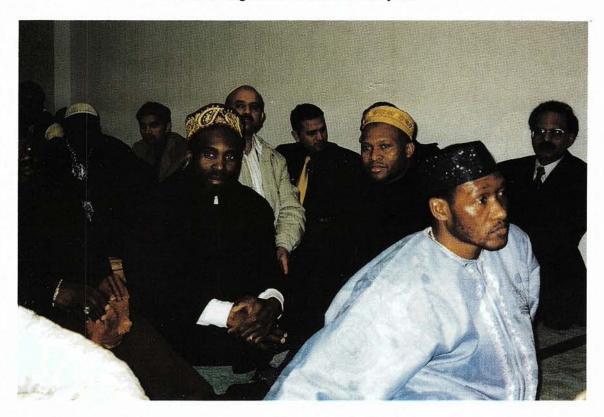


Greeting each other after the Eid Prayers

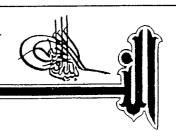




Arrival of guests for the Eid Prayers



# رائيخ الذين المنواق عبى لؤالصّاليات من الظّلمات الى الله المرابع الله المرابع الله المرابع الله المرابع المرا



### ﴾فهرست مضامین ﴿

4	ظرآن مجيب
4	پیارے رسول کی بیاری باتیں
<b>^</b>	ملغوظات حضرت سبح موعود عليالسيم
9	عسدنک ہے تمہارے نام - چلو
1 1	خلاص خطبهجسعه ۵ وسمبرسنندیم
140	تحربك جديدك نفسال كاعلان بغلاه طبهم ومرت
10	قا و بان دارالاهان میں جلسے سالائد ۱۰۰۰
14	منظوم كلام صفرت خليفية السيعج الرابع
14	و اکثر مسبوالسلام کا دیسه یا د گار انتروبی

نگران: صاحبزاده مرزا مظفر احمد صاحب امیر جماعت امریکه ایڈیٹر: سید شمشاد احمد ناصر

# القرآن الله القرآن الله

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحَمْنِ الرَّحِيْمِ

إِنَّا فَتَحْنَا لَكَ فَتُحًا مُّبِينَا أَ لِيَغْفِرَ لَكَ اللهُ مَا تَقَدَّمَ مِنْ ذَنْبِكَ وَمَا تَاخَرَ وَ يُتِمَّ نِعْمَتَهُ عَلَيْكَ وَ تَهْدِيكَ صِرَاطًا مُّسْتَقِيْمًا أَ

هُوَ الَّذِي آنْزَلَ السَّكِيْنَةَ فِي قُلُوبِ الْمُؤْمِنِيْنَ لِيَزْدَادُوْا الْيُمَانَّا مَّعَ الْمُوانِهِمْ وَ لِللهِ جُنُودُ السَّمَانِ وَ الْاَرْضِ وَ كَانَ اللهُ عَلِيْمًا كَكِيْمًا الْ

لِيُهُ وَلِي الْمُؤْمِنِيْنَ وَالْمُؤْمِنْتِ جَنْتِ الْمُؤْمِنْتِ جَنْتِ تَجْدِيْنَ وَالْمُؤْمِنْتِ جَنْتِ تَجْدِيْنَ وَيْهَا وَيُمْ خَلِدِيْنَ وَيْهَا وَيُكَوِّرُ عَنْهُمْ سَيِّا رَبِهِمْ وَكَانَ ذَٰلِكَ عَنْهُمْ سَيِّا رَبِهِمْ وَكَانَ ذَٰلِكَ عَنْهُ اللهِ فَوْزًا عَظِيْمًا أَلَّ

ا۔ اللہ کے نام کے ساتھ جو بے انتہا رحم کرنے والا،

ہن مانگے دینے والا (اور) بار باررحم کرنے والا ہے۔

۲۔ یقینا ہم نے مجھے کھلی کھلی فتح عطا کی ہے۔

۳۔ تا کہ اللہ مجھے تیری ہر سابقہ اور ہر آئندہ ہوئے والی نخش دے اور تجھ پر اپنی نعمت کو کمال تک پہنچائے اور مجھے صراط منتقیم پرگامزن رکھے۔

۴۔ اور اللہ تیری وہ نصرت کرے جوعزت اور خلبہ والی نفرت ہو۔

نفرت ہو۔

۵۔ وہی ہے جس نے مومنوں کے دلوں میں سکینت اتاری تا کہ وہ اپنے ایمان کے ساتھ ایمان میں مزید برهیں۔ اور آسانوں اور زمین کے لشکر اللہ ہی کی ملکیت ہیں اور اللہ دائی علم رکھنے والا (اور) بہت حکمت والا ہے۔

۲- تا کہ وہ مومنول اور مومنات کو الی جنتوں میں داخل کر ہے جن کے دامن میں نہریں بہتی ہیں۔ وہ اُن میں ہمیشہ رہنے والے ہوں گے۔اور وہ اُن سے اُن کی برائیاں دور کر دے۔ اور اللہ کے نزد یک میہ ایک بہت بڑی کا میا بی ہے۔

ہے یہ سورت صلح حدیبیہ ہے والیسی پرمدینہ میں نازل ہوئی ہے اور بسم اللہ سمیت اس کی تمیں آیات ہیں۔ پھیلی سورت میں مسلمانوں کو واضح الفاظ میں انتہ الاعلون کر کربشارت دی گئی تھی کہ فتح ان کامقدر ہے۔ اس سورت کے آغاز میں رسول اللہ علیقے ہے کہا گیاہے کہ صلح حدیبیہ آپ کی ایک عظیم سیاسی فتح ہے جو آئندہ فتو حات کا پیش خیمہ ہے۔

عَنْ اَنْسِ بْنِ مَالِكِ إِلْاَنْصَادِیِّ رَضِیَ اللّٰهُ عَنْهُ فَا وَهِ رَسُولِ اللّٰهِ صَلّی اللّٰهُ عَلَیْهِ وَسَدَّمَ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللّٰهِ صَلّی اللّٰهُ عَلَیْهِ وَسَدَّمَ قَالَ قَالَ رَسُولُ اللّٰهِ صَلّی اللّٰهُ عَلَیْهِ وَسَدَّمَ ؛ اَللّٰهُ اَفْرَحُ بِتَوْبَةِ عَبْدِهِ مِنْ اللّٰهِ عَلَیْةِ عَلَیْةٍ وَسَدَّمَ وَتَدْ اصَلّا فِیْ اَرْضِ فَلاَةٍ وَ اَصَدِ کُمْ سَقَطَ عَلَی بَعِیْرِهِ وَتَدْ اصَلّا فَیْ اَرْضِ فَلاَةٍ وَ اللّٰهِ اللّٰهُ اَشَدُ فَرُحًا بِتَوْبَةِ عَبْدِهِ حِیْنَ یَتُوْبُ الیّهِ مِنْ احَدِ کُمْ کَانَ عَلَی رَاحِلَتِه بِاَرْضِ فَلاَقٍ فَانْفَلَتَتْ مِنْهُ وَمَنْ المَدِ کُمْ کَانَ عَلَی رَاحِلَتِه بِاَرْضِ فَلاَقٍ فَانْفَلَتَتْ مِنْهُ وَمَا يَعْوَبُ اللّهِ فَا فَاقَى شَجَرَةً فَاضْطَحَ مِنْ احْدَدِ کُمُ كَانَ عَلَی رَاحِلَتِه فَایْنِی مِنْهَا فَاقَی شَجَرَةً فَاضْطَحَ فَا فَایْ مِنْ اللّهِ اللّهُ مَا وَتَدْ اَیْسَ مِنْهَا فَاقَی شَجَرَةً قَالَ مِنْ شِدَةٍ فَی فَاخَذَ بِخِطَامِهَا ثُمَّ قَالَ مِنْ شِدَّةٍ اللّهُ مَوْ اللّهُ مَا اللّهُ مَا عَنْهُ اللّهُ مَنْ اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ اللّهُ مَا اللّهُ اللّهُ اللّهُ مَا اللّهُ مَا اللّهُ عَلَى الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّه

خادم رسول الله صلی الله علیه و الم حضرت الس بیان کرتے ہیں کہ آنحضرت صلی الله علیه و الم نے فرایا۔ اپنے بندے کی توبہ پر الله تعالیٰ آنا خوش ہوتا ہے کہ آتنی خوشی اسآدمی کو بھی نہیں ہوئی ہوگ جسے جنگل بیا بان میں (کھانے پینے سے لدا ہوا) گمشدہ اون اچانک مل جائے۔

ایک دومری روایت یں ہے کہ اللہ تعالیٰ اپنے بندے کی نوبہ یر اسس شخص سے بھی زیادہ خوش ہوتا ہے کہ جس کو یہ حادثہ پیش آیا کہ جنگل بیابان میں اس کی اونٹنی گم ہو گئی جب کہ اس پر اس کا کھانا اور پانی سب لدا ہوا تھا۔ وہ بہت گرایا اور اِدھر اُدھر تلاش سے نا امید ہو کر شدت عمٰ کی وجہ سے ایک درخت کے نیچے لیٹ گیا اور اسی گراہٹ میں اس کی آئھ جو کھی تو کیا دیکھتا ہے کہ اس کی اونٹنی اس کی اونٹنی اس کی اور شی کے عالم بین اس کے اور شی کے عالم بین اس کے منہ سے اونٹنی کی نکیل پیکٹری اور خوشی کے عالم بین اس کے منہ سے اونٹنی کی نکیل پیکٹری اور خوشی کے عالم بین اس کے منہ سے اور میں نیا اور ساختہ نکلا ۔ اے میر ایندہ اور میں نیا رہے ساختہ نکلا ۔ اے میر ایندہ اور میں نیا رہے سے ایک نوب کی خوشی میں مربوش ہوکہ وہ اُلٹ کہہ گیا۔

(مسلم كتاب التوبه باب في الحض على التوبه)

حضرت الوہری جی بیان کرتے ہیں کہ آخضرت صلی اللہ علیہ وسلم نے بتایا کہ اللہ تفالی فرانا ہے: ہیں اپنے بندے سے اس کے اس حُسنِ طَنّ کے مطابق سلوک کرنا ہوں جو وہ میرا ذکر کرتا ہے۔ یں میر سے متعلق دکھا ہے۔ جہاں بھی وہ میرا ذکر کرتا ہے۔ یں اس کے ساتھ ہوتا ہوں۔ خدا کی قسم! اللہ تعالیٰ اپنے بندہ کی توبہ یہ آننا خوش ہوتا ہے کہ آننا خوش وہ تخص بھی بندہ کی توبہ یہ آننا خوش میں اپنی گشدہ اونگی مل جائے اللہ تعالیٰ فرانا ہے: جوشخص مجھ سے بالشق مجر قریب ہوتا ہوں اللہ تعالیٰ فرانا ہے: جوشخص مجھ سے بالشق مجر قریب ہوتا ہوں الکہ وہ مجھ سے ایک ماتھ قریب ہوتا ہوں ایک ماتھ قریب ہوتا ہوں اور جب وہ میری طرف چل کر آنا ہے تو میں دونا تھ قریب ہوتا ہوں دولا کہ وہ میری طرف چل کر آنا ہے تو میں اسکی طرف ورٹ کر جاتا ہوں۔

ـــ عَنْ وَاثِلَةَ بْنِ الْاَسْقِع عَنِ النَّبِيِّ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ النَّبِيِّ صَلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ قَالَ قَالَ اللهُ تَبَارَكَ وَتَعَالِىٰ اَنَا عِنْدَظَيِّ عَبْدِيْ بِيْ فَلْيَظُنَّ بِيْ مَاشَاءَ ـ (بخارى كتاب التوحيد

باب يحذركم الله نقسه مستد دارمي في باب حسالظي

حضرت واتلد م روایت ہے کہ آنحفرت صلی الدعلیہ وسلم نے بیان کیا کہ اللہ تعالی فراتے ہیں ۔ بین اپنے بند کے کمان کے مطابق اپنا آپ اس پر ظاہر کرتا ہوں لیس جیسا وہ میر ہے متعلق گمان کر سے الیسا ہی میرا اس سے سلوک

"اسلام نے تبھی جبر کامسکہ نہیں سکھایا۔ اگر قرآن شریف اور تمام حدیث کی کتابوں اور تاریخی کتابوں کو غور سے دیکھا جائے۔ اور جہاں تک انسان کے لئے ممکن ہے تدبر سے یڑھا یا سنا جائے تواس قدر وسعت معلومات کے بعد قطعی یقین کے ساتھ معلوم ہو گا کہ بیہ اغتراض کہ گویا اسلام نے دین کو جرا پھیلانے کے لئے تلوار اٹھائی ہے نہایت ل بنیاد اور قال شرم الزام ہے اور میہ ان لوگوں کا خیل ہے جنہوں نے تعصب نے الگ ہو کر قر آن اور حدیث اور اسلام کی معتبر باریخوں کو نہیں دیکھابلکہ جھوٹ اور بہتان لگانے سے پورا پورا کام لیاہے ۔ مگر میں جانتا ہوں کہ اب وہ زمانہ قریب آتا جاتا ہے کہ راستی کے بھوکے اور پیاہے ا ان بہتانوں کی حقیقت پر مطلع ہو جائیں گے ۔ کیااس ندہب کو ہم جبر کا ندہب کہ سکتے ہیں جب کی کتاب قرآن میں صاف طور پر بیے ہدایت ہے کیہ "لااکر اہ فی الدین " یعنی دین میں داخل کرنے کے لئے جبر جائز نہیں۔ کیاہم اس بزرگ نبی کو جبر کاالزام دے سکتے ہیں جس نے مکہ معظمہ کے تیرہ برس میں اپنے تمام دوستوں کو دن رات یمی تفییحت دی کہ شر کامقابلہ مت کرواور صبر کرتے رہو۔ ہاں جب دشمنوں کی بدی حدے گذر گئی اور دین اسلام کے مٹادینے کے لئے تمام قوموں نے کوشش کی تواس وقت غیرت اللی نے تقاضا کیا کہ جو لوگ تلوار اٹھاتے ہیں وہ تلوار ہی ہے قتل کئے جائیں ۔ ورنہ قر آن شریف نے ہر گز جبر کی تعلیم نہیں دی ۔ اگر جرکی تعلیم ہوتی تو ہمارے نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے اصحاب جرکی علیم کی وجہ سے اس لائق نہ ہوتے۔ کہ امتحانوں کے موقع پر سیج ایمانداروں کی طرح صدق دکھلا کتے۔ لیکن ہمارے سیدومولی نبی صلی اللہ علیہ وسلم کے صحابہ کی وفاداری ایک الیاامرے کہ اس کے اظہار کی ہمیں ضرورت نہیں۔ یہ بات کسی پر پوشیدہ نہیں کہ اِن کے صدق اور وفاداری کے نمونے اس درجہ پر ظہور میں آئے کہ دوسری قوموں میں ان کی نظیر ملنا مشکل ہے۔ اس وفادار قوم نے تلواروں کے نیچے بھی اپنی وفاداری اور صدق کو نہیں چھوڑا بلکہ اپنے بزرگ اور پاک نبی کی رفاقت میں وہ صدق دکھلایا کہ تبھی انسان میں وہ صدق نہیں آسکتاجب تک ایمان سے اس کا دل اور سینہ منوّر نہ ہو۔ غرض اسلام میں جبر کو دخل نہیں '' ۔

( روحانی خزائن جلد ۱۵میج ہندوستان میں صفحہ ۱۱ ° ۱۲ )

# عہدِ نوہے تمہارے نام۔ چلو

گردش لیل و نہار کی طرح وقت ایک ایسامسلسل بہنے والا دھاراہے جو بغیر کسی توقف کے آگے بوھتا چلاجارہاہے۔اس کوماینے کے مختلف پیانے دنیامیں رائج ہیں۔انہی میں سے ایک عیسوی کیلنڈر بھی ہے جواس وقت دنیا کے ایک بڑے حصہ میں معروف اور رائج ہے اور اکثر بین الا قوامی امور میں اسی کیلنڈر کو استعال کیا جاتا ہے۔اس کیلنڈر کی روسے کیم جنوری ( انتہے ) سے نئے سال ہی کا نہیں بلکہ نئی صدی اور تیسرے عیسوی ہزار سال کا دور شر وع ہوگا۔ وقت کاسفر توایک مسلسل اور جاری <del>سفر ہے اور اس</del> کے تمام لمحات ایک سے ہیں اپن ذات میں کسی ایک لمحے کو کسی گزشتہ یا آنے والے لمحے پر کوئی فضیلت حاصل نہیں۔البتہ کسی بھی لمحہ میں ہونے والا کوئی عظیم الثان واقعہ اس لمحہ کوعظمت بخش دیتا ہے اور ا یک یاد گار حیثیت عطا کر دیتا ہے۔ وہ وقت کیساخوش نصیب اور مبارک وقت تھاجب اللہ تعالیٰ نے تمام بنی نوع انسان کو ہر قتم کی ظلمتوں اور گناہوں سے نجات دینے کے لئے رحمۃ للعالمین ، خاتم النبیین حضرت اقدس محمد مصطفیٰ صلی الله علیه وعلیٰ آله وسلم کو پیدا کیااور پھر آپ کی زندگی کاہر آنے والا لحمہ ﴿ وَلَلآ حِرَةُ حَيْرٌ لَكَ مِنَ الْأُولَى ﴾ ك مصداق يهلي سے زيادہ بهتر اور زيادہ خير وبركت كاموجب بنآر با۔ اور یہی اسوہ حسنہ ہے جس کی اتباع کی ہمیں تاکید کی گئے ہے کہ ہم اینے وقت کو بہترین مصرف میں لائیں اور ہر آنے والے لمحہ کو <u>پہلے سے حسین تراور مفید تر بنانے کی سعی کریں۔ورنہ ایک دن سے</u> دوسرے دن میں داخل ہونایاا یک سال سے یاایک صدی سے دوسرے سال یاصدی میں داخل ہونااپنی ذات میں کوئی اہمیت نہیں رکھتا۔ ہاں اپنی زند گیوں میں یاک تبدیلی کے لئے کئے گئے ہمارے عزم اور آنے والے دور کوخدااوراس کے رسول کی مرضیات کے مطابق گزارنے کے لئے ہماری کوششیں ہمارے آج کے وقت کو عظمت بخش سکتی ہیں۔ خدا کرے کہ ہم انفرادی طور پر بھی اور جماعتی حیثیت میں بھی نئے سال اور نئی صندی میں صدق کے ساتھ داخل ہوں اور ہماراوقت کے اس پہانے کی رو ے موجودہ دور سے نکلنا بھی صدق کے ساتھ ہو۔ اور آنے والے دور کا"ہر دن چڑھے مبارک ہر شب بخیر گزرے''۔

احباب جماعت جانتے ہیں کہ ۲۳ مار بارچ ۱۸۸۹ء کو جماعت احمدیہ کے قیام کی پہلی صدی مکمل ہونے پر ہم نے اپنی جماعت زندگی کی دوسری صدی میں قدم رکھا تھا۔ اس موقعہ پر سیدنا حضرت امیر المومنین خلیفۃ المسیح الرابع ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے جماعت کو آنے والی صدی کی اہمیت ہم رائع ایدہ اللہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے جماعت کو آنے والی صدی کی اہمیت ہتاتے ہوئے الہی بثارات کا ہتاتے ہوئے اور اس میں ہم پر عائد ہونے والی عظیم ذمہ داریوں سے آگاہ کرتے ہوئے الہی بثارات کا بھی ذکر فرمایا تھا۔ مناسب معلوم ہو تاہے کہ ہم اس نئی عیسوی صدی کے آغاز پر حضور ایدہ اللہ کے وہ ارشادات پھراحباب کے سامنے پیش کریں تاکہ احباب ان ہدایات کی روشنی میں خد مت اسلام کے بخرم اور نئے ارادے باند ھے ہوئے نئی صدی میں داخل ہوں۔

حضورایدہ الله تعالیٰ بنصرہ العزیز نے اپنے خطبہ جمعہ فر مودہ کار مارچ 1909ء میں فرمایا: '' مجھے بید دکھائی دے رہاہے کہ اگلی صدی میں فضا تبدیل ہونے والی ہے اور خداتعالیٰ کی طرف سے جیرت انگیز تائیدی نشانات دکھلائے جائیں گے۔ بہت ہی عظیم کام ہم نے کرنے ہیں جن کے لئے اگل صدی کا دور مقدر ہو چکا ہے اور بہت می نئی ذمہ داریاں ہم پر ڈالی جانے والی ہیں جن کے لئے ہم اپنے آپ کو جہال تک توفق ہے تیار کر رہے ہیں۔ لیکن جو کام در پیش ہے اور جو مشکلات سامنے ہیں ان کو دیکھ کر بسااو قات یہ محسوس ہو تاہے جیسے عظیم الشان پہاڑ سامنے کھڑے ہیں جن کو سر کرنے کی ہم میں طاقت نہیں ہے اور وہ پہاڑا لیے ہیں جو بڑے تکبر کے ساتھ اپنی چوٹیول کے سر بلند کئے ہوئے ہمیں اس طرح تھارت سے دکھ وہ بڑے ہیں اور اس طرح چیازہ کے سر بلند کئے ہوئے ہمیں اس طرح تھارت سے دکھ فتح کرنے اور سر کرنے کے اداد باندھ رہے ہو، چاروں طرف یہی عالم ہے۔ ہر طرف ہے احمد یت کے لئے رو کیس کھڑ پہلے تھیں ان کو بلند ور کیا جارہ ہے ۔ پہلے افراد یہ وی جارہ کی ہاری ہیں اور راستے کی تمام رو کیس جو پہلے تھیں ان کو بلند تر کیا جارہ ہے ۔ پہلے افراد یہ وی کیا کرتے تھے کہ ہم احمد یت کو مثادیں گے اور ایسے منصوبے باندھا کرتے تھے ، پھر گروہوں نے یہ کام شروع کیا ، پھر ملک ملک کے گروہ اس بات ہوئے اور اب حکومتوں نے یہ کام اپنے ہاتھ میں لے لیا ہے اور حکومتوں کے گروہ اس بات ہوئے اور اب حکومتوں کے گروہ اس بات کی تمام راہیں مسدود کردی جائے اور ان کی ترقی کی تمام راہیں مسدود کردی جائے اور ان کی ترقی کی تمام راہیں مسدود کردی جائیں۔ "

" بمارے بلند بانگ دعاوی دیوانوں کی بر نہیں ہیں بلکہ ایسے فرزانوں کی باتیں ہیں جن کے پیچے خداکا کلام ہے اور ان کی پشت پناہی کر رہاہے اور جن کے پیچے انبیاء کی تمام تاریخ کھڑی ہے اور انہیں جر اُت اور حوصلے دلارہی ہے کہ آگے بڑھو۔ دنیا کی کوئی طاقت تمہارا بال بیکا نہیں کر سکتی۔ تمہارے مقدر میں آگے بڑھناہے، آگے بڑھناہے، آگے بڑھناہے۔اس کے خدار توکل کرتے ہوئے، دعائیں کرتے ہوئے بے خوف آگے سے آگے بڑھتے چلے حالیٰ اُنہیں کرتے ہوئے۔ بوقے بڑھتے جلے خدار توکل کرتے ہوئے، دعائیں کرتے ہوئے بے خوف آگے سے آگے بڑھتے چلے حالیٰ۔

"اسلام کی سربلندی کی خاطر اس صدی ہے اپ سرجھکا کر نکلواور اگلی صدی میں اسلام کی سربلندی کی خاطر اپ سرجھکا کر واخل ہو۔ بجز وانکسار کے ساتھ واخل ہو۔ دعائیں کرتے ہوئے واخل ہو۔ خوشیوں کے گیت ضرور گاؤلیکن اس کامل یقین کے ساتھ کہ ہماراایک خدا ہے جو ہماری پشت پناہی کے لئے کھڑ اہے اور ہم میں کوئی بھی طاقت نہیں۔ جب تک اس خدا کی نصرت ہماری مدد کونہ آئے ہم ایک انگل ہلانے کی طاقت بھی نہیں رکھتے ، ایک قدم بھی آگے بڑھانے کی طاقت بھی نہیں رکھتے ، ایک قدم بھی آگے بڑھانے کی طاقت میں نہیں ہے۔ یہ سب کچھ صرف اسی صورت میں ممکن ہے کہ خدا تعالیٰ کی طرف سے نصرت کا إذن جاری ہو۔ اگر اس بجز کے ساتھ آگے بڑھو گے توخدا تعالیٰ کی تقدیر تمہیں ایسے نظارے دکھائے گی کہ نہایت عاجز اور حقیر چیزیں دنیا میں مجیب عظمتیں پاگئیں "۔

"پس جہاں تک غیروں کے محمد رسول کریم صلی اللہ علیہ وعلیٰ آلہ وسلم کے دشمنوں کے مثنے کا تعلق ہے یاد رکھو! کہ خدا اُن کو مثائے گا اور تم سے نہیں مثائے جا سکتے۔ جہاں تک تمہارا عظمتیں حاصل کرنے کا تعلق ہے یادر کھو خدا ہی کے ہاتھ میں یہ عظمتیں ہیں لیکن وہ

صرف عاجز بندوں کو یہ عظمتیں عطا کیا کر تاہے''۔۔

سیدنا حضرت امیر المومنین خلیفة المسیح الرابع ایده الله تعالی بنصره العزیز نے جلسه سالانه برطانیه مند اقدس مسیح موعود علیه السلام کی ایک تحریر پیش کرتے ہوئے اور اس دور کی سوسال پہلے کے دور سے حیرت انگیز مشابہتوں کے حوالہ سے مندیاء سے ۲۰۰۲ء تک کے تمین سالوں کی غیر معمولی اہمیت کاذکر فرمایا تھا اور فرمایا تھا کہ :۔

"ابھی دو سال باقی ہیں۔ اب آگے آگے دیکھیں کیا ہو تاہے اور مولوی کس قدرائے سینے کے ابال میں ابلتے اور جلتے ہیں۔ خدا کے فضل سے اب احمدیت کی دنیا بھر میں ترقی کو دنیا کی کوئی طاقت روک نہیں سکتی۔ ناممکن ہے۔ جتناچا ہیں زور لگائیں۔ ایڑی چوٹی کا زور لگائیں، یقیناً ناکام اور نامر اد ہی رہیں گے اور احمدیت دن بدن ترقی کرتی چلی جائے گی"۔

پس آنے والی نئی صدی بہت ہے انقلابات کی صدی ہے۔ آئے ہم ماضی میں نازل ہونے والے خدا کے فضلوں کو یاد کرتے ہوئے اور اس کے احسانات پراس کا شکریہ اداکرتے ہوئے اور نہایت در خشندہ اور روشن تر مستقبل کے لئے اس کے وعدوں کے ایفاء کے لئے دعا کیں کرتے ہوئے نئی صدی میں داخل ہوں۔اور جیسا کہ حضرت امیر المو منین ایدہ اللہ نے کار مارچ ۱۹۸۹ء کے خطبہ جعہ میں جماعت کی دوسری صدی میں داخل ہوتے ہوئے دعادی تھی خداکرے ہم اسی شان سے اس عیسوی صدی میں داخل ہوں جس کے متعلق ہمیں یقین ہے کہ بفضلہ تعالیٰ یہ عالمگیر غلبہ اسلام کی صدی میں داخل ہوں جس کے متعلق ہمیں یقین ہے کہ بفضلہ تعالیٰ یہ عالمگیر غلبہ اسلام کی صدی ہے۔

حضور ایدہ اللّٰہ تعالیٰ بنصرہ العزیز نے فرمایا:۔

"الله كرے كه ہم اس شان سے اور اس بجز كى شان كے ساتھ ،اس توكل سے اور اس توكل كى شان كے ساتھ ،اس تو اگلى سے اور اس توكل كى شان كے ساتھ ،اس دعا سے اور اس دعا كى شان كے ساتھ اگلى صدى ميں داخل ہوں كه ہمارا قدم محمد مصطفیٰ صلى الله عليه وعلیٰ آله وسلم كى راہوں بر آگے بڑھتارہے اور ایک قدم بھی محمد مصطفیٰ صلی الله علیه وعلیٰ آله وسلم كى راہوں سے ہٹ كر آگے نہ بڑھے۔خداكرے كه ايسابى ہو"۔

رشتہ ناطہ کو بہت زیادہ نظرانداز کیا گیاہے۔اسی طرح بریار نوجوانوں کو کام پرلگانے کی طرف بھی توجہ بہت کم ہے۔اب میں انشاءاللہ تعالی ایسی سکیمیں بناؤں گا کہ میری نگرانی میں بید دونوں کام چل پڑیں

(خلاصه خطبه جمعه ۱۵ دسمبر۲۰۰۰ه)

لندن (۱۵: دسمبر ۱۰۰۰) سیدنا حضرت امیر المومنین خلیفة المسیح الرابع ایده الله تعالی بخصره العزیز نے آج خطبہ جمعہ معجد فضل لندن میں ارشاد فرمایا۔ تشہد، تعوذاور سورة فاتحہ کے بعد حضور ایده الله نے فرمایا کہ آج کے مخضر خطبہ کے لئے مئیں نے کوئی نوٹس تیار نہیں گئے۔ ایک تو لمباعر صہ کھڑا ہونے نے ٹانگوں میں کمزوری پیدا ہو جاتی نہیں ہوتی جنا کھڑا ہونے سے ہوتی ہے۔ ولئے سے اتنی نہیں ہوتی جننا کھڑا ہونے سے ہوتی ہے۔ ولئے سے اتنی نہیں ہوتی جننا کھڑا ہونے سے ہوتی ہے۔ وسر سے اس لئے کہ آج ایک اپنی رکیا سانی ہے جس میں خدا تعالی نے میر سے دوسوالات کا جواب دیا ہوا ہے۔ حضور ایدہ الله نے فرمایا کہ مجھے خیال تھا کہ مجھے مصروفیتیں بڑھانی چا ہئیں۔ اس خیال میں سویا تو رات کو خواب میں میاں غلام احمد صاحب کو دیکھا جو میاں خور شید احمد صاحب کے چھوٹے بھائی ہیں اور ہمیشہ میں مشرورہ دیا کرتے ہیں۔ حضور نے بتایا کہ خواب میں وہ کہتے ہیں کہ ہمیں آپ کی دوکا موں میں بہت ضرورت ہے۔ ایک تو رشتہ ناطہ ہے۔ بہت کی لڑکیاں بیچاری بغیر شادی کے پڑی ہیں اور بہت سے لڑکوں کو اپنامناسب رشتہ نہیں ملائے گارانگٹان کی لڑکیاں ناک بھوں نہ چھے لڑکے ہیں جو اچھا پر وفیشن افتیار کر سکتے ہیں۔ اور سادہ مزاح ہیں۔ اگرانگٹان کی لڑکیاں ناک بھوں نہ چڑھا کیں اور اس رشتہ کو قبول کریں تو دونوں کا فائدہ ہے۔ اور ساتھ ہی کہا کہ دوسر اکام ہے بیکار نوجوانوں کو کام پر لگانا۔

حضور اید اللہ نے فرمایا کہ یہی دو باتیں ہیں جو مئیں آپ کو سنانی چاہتا ہوں۔ حضور ایدہ اللہ نے فرمایا کہ یہی دو باتیں ہیں جو مئیں آپ کو سنانی چاہتا ہوں۔ حضور ایدہ اللہ ایسی سیم فرمایا کہ امیر صاحب یو۔ کے۔اور بعض دو سرے صائب الرائے لوگوں کے مشورہ سے مئیں انشاء اللہ ایسی سیم سیم کا کہ میری نگر انی میں یہ دونوں کام چل پڑیں۔ حضور نے احباب جماعت کو دعا کے ذریعہ اس بارہ میں مدد کی تحریک فرمائی۔

اجدى بي عهد كريں كه وہ تعليم ميں كسى سے بيتھے نہيں رہيں گے اللہ كرے تو پھر بھى خداتعالى ہمارى ہى و عاؤں كونے گا اللہ كرے تو پھر بھى خداتعالى ہمارى ہى و عاؤں كونے گا (حضرت خليفة المسيح الثالث رحمه الله)

تحریک جدید کے سالِ نو کا اعلان۔ گزشتہ سال میں کانئے ممالک چندہ تحریک جدید کے نظام میں شامل ہوئے۔ مجاہدین تحریک جدید کی تعداد تین لا کھ دس ہزار سے تجاوز کر چکی ہے آنعضرت کے کسی چھوٹے سے چھوٹے فرمان کو بھی ماضی کی نصیحت سمجھ کر نظرانداز نہیں کر نا چاہئے۔

(خلاصه خطبه جمعه ۸/ دسمبر نسته)

لندن (۸ ستبر من ۱ء) سیدنا حضرت امیر المومنین خلیفة المسی الرابع ایده الله تعالی بنصره العزیز نے اپی علالت کے باعث کئی ہفتوں کے وقفہ کے بعد آج بنفس نفیس مبحد فضل لندن میں تشریف لا کر خطبہ جعد ارشاد فرمایا۔ تشہد، تعوذ اور سورة فاتحہ کے بعد حضور ایده الله نے سورة آل عمران کی آیت نمبر ۹۳ کی تلاوت و ترجمہ کے بعد ایک حدیث نبوی پیش فرمائی کہ آنخضرت علیق نے فرمایا ہے کہ خدا کی رضا کی خاطر جو پچھ تم خرج کروگے اں کا اجر تمہیں ضرور ملے گا۔ ای طرح حضرت مسیح موعود علیہ السلام کا ایک ارشاد بریدھ کر سایا جس میں ذکر ہے کہ جو شخص دین مہمات کے لئے خرج کرے گائی کے مال میں برکت ہوگی۔

حضور ایدہ اللہ نے مالی امور کے متعلق آیت کریمہ، حدیث بنوی اور حضرت میے موعود کا ایک اقتباس پیش کرنے کے بعد تحریک جدید کے نئے سال کا اعلان فرمایا۔ حضور ایدہ اللہ نے بتایا کہ گزرے ہوئے سال کے دوران کا نئے ممالک کو پہلی مرتبہ تحریک جدید میں شمولیت کی توفیق ملی۔ اس طرح اب تک ۱۱۰ ممالک اس تحریک میں شامل ہو بھے ہیں اور وصولی ۱۹ الا کھ ۲۲ ہزار ۱۹۰۰ پاؤنڈ ہے۔ حضور ایدہ اللہ نے بتایا کہ فدا تعالی کے فضل سے اس وصولی میں اس سے پہلے سال کی نسبت دو لا کھ پاؤنڈ کا اضافہ ہے۔ اس طرح مجاہدی تحریک جدید کی تعداد میں بھی نمایاں اضافہ ہوا ہے اور یہ تعداد اب تین لا کھ دس ہزار سے تجاوز کر بھی ہے۔ ان میں زیادہ تر نومبایعین شامل ہیں اور ہندوستان اس پہلوسے سر فہرست ہے۔ افریقہ میں کینیا نومبایعین کو شامل کرنے کے لحاظ سے سب سے آگے ہے۔ پاکتان کی جماعت کو نامساعد حالات کے باوجود جرے بعد کرا جی اور پھر رپوہ کی جماعت پی کتان کی تمام جماعتوں سے آگے بڑھ گئی ہے۔ اس کے بعد کرا جی اور پھر رپوہ کی جماعت میں ہیں۔

حضور نے بتایا کہ امریکہ اور جرمنی کی ایک دوسر ہے پر سبقت کی روایت ای طرح جاری ہے گر اس سال باہر کے ممالک میں امریکہ دنیا بھر میں اول رہا ہے اور جرمنی کو ۶۲ ہز ارپاؤنڈ سے پیچھے بچھوڑ گیا ہے۔
حضور ایدہ اللہ نے فرمایا کہ آج مئیں اس لئے خود حاضر ہواہوں کہ میری کمبی غیر حاضری سے جماعت بہت بے چین تھی اور مئیں خود بھی بہت بے چین تھا کہ جمعہ میں شامل ہو کر خود اپنی زبان سے جماعت کو کچھ نصیحت کر سکوں۔ حضور نے فرمایا کہ بہلی نصیحت تو بہتے کہ آنخضرت علیقہ کے کسی جھوٹے بھاعت کو کچھ نصیحت کر سکوں۔ حضور نے فرمایا کہ بہلی نصیحت تو بہتے کہ آس کا اطلاق گزرے ہوئے زمانہ برہو تا ہے۔ حضور نے اس ضمن میں اپنی ڈاڑھوں کی تکلیف کاذکر کرتے ہوئے بتایا کہ ڈاکٹر صاحب نے کہا کہ چونکہ مئیں عاد تا سخت ہمیاں چا تارہا ہوں اس سے ڈاڑھوں کی جڑوں پر برااثر پڑا ہے۔ اس وقت مجھے آنخضرت کا یہ فرمان یاد آیا کہ ہمیاں نہ چبایا کر واور کتوں کے لئے چھوڑ دیا کرو۔ حضور نے فرمایا کہ مئیں اب تک بیہ سمجھتا کہا ہوں اب تو امیر ملکوں کے کتوں کو غریبوں سے کہیں بہتر خور اک ملی ہے تو انہیں ہم بھریوں کی کیا ضرور ت ہے۔ حضور ایدہ اللہ نے فرمایا کہ دانتوں کی صفائی سے متعلق آنخضرت ملتی ہے تو انہیں ہم بھریوں کی کیا ضرور ت ہے۔ حضور ایدہ اللہ نے فرمایا کہ دانتوں کی صفائی سے متعلق آنخضرت ملتی ہے تو انہیں ہم بھریوں کے کتوں کو غریبوں کے کتوں کو مقائی سے متعلق آنخضرت ملتی ہوں تو انہیں ہم بھری کے حضور کے کتوں کو غریبوں کے کتوں کو غریبوں کے کتوں کو غریبوں کے کتوں کو غریبوں کے متعلق آنخضرت

حالیہ کی بہت می نصائح ہیں ان پر عمل کرنے میں ہمارا فائدہ ہے۔ حضوراکرم عظیمیہ کی کسی نفیحت کو بھی ماضی کی نفیحت نہ سمجھا جائے۔

اس کے بعد حضور ایدہ اللہ نے اپنی بیاری کی تفصیلات بیان کرتے ہوئے اپنے ڈاکٹر صاحب کاذکر فرمایا کہ وہ خدا کے فضل سے بہت قابل ڈاکٹر ہیں۔ حضور نے فرمایا کہ اور ڈاکٹر بھی مشور ہے بھجواتے رہتے ہیں لیکن میرے ڈاکٹر صاحب کو کسی مزید مشور ہے کی ضرورت ہی نہیں ہے۔ وہ اپنے فن میں ماہر ہیں اور میری تکلیف کو اچھی طرح سیجھتے ہیں۔ حضور نے فرمایاڈاکٹر توڈاکٹر بعض عام لوگ بھی جن میں عور تیں خاص طور پر شامل ہیں جھے مشور ہے دیتے ہیں کہ اصل میں آپ کو فلاں بیاری ہے اس کے لئے فلال علاج کیا جائے طالا نکہ میں نہ ان سے ملاء نہ وہ میری تکلیف سے داقف ہیں۔ حضور نے ان سب کا شکریہ اداکرتے ہوئے فرمایا کہ میں نہ نان میں ہوئی فرما کر اس بارہ میں اپنے مشور سے نہ دیں۔ حضور نے ان کی دعاؤں سے میں نہ نا بہتر ہوں۔

حضورایدہ اللہ نے اپنے ذاتی خادم اور جماعتی خادم بشیر احمد صاحب کا محبت اور تحسین مجرے کلمات میں ذکر فرمایا اور فرمایا کہ آج تک مجھے جتنے بھی تخفے ملے ہیں ان میں سے یہ بہترین تحفہ ہے۔

حضور نے فرمایا کہ میرے ڈاکٹر صاحب کہتے ہیں کہ مئیں اپنے پر بو جھنہ ڈالوں۔ حضور نے فرمایا کہ انہیں اندازہ نہیں کہ مئیں نے کتنے بو جھ اٹھائے ہیں۔ ساری زندگی خدا کے فضل سے کاموں میں گزری ہے جس شخص کی ساری زندگی کاموں میں گزری ہواس کے لئے کام نہ کرنابو جھ ہے۔ حضورا یدہ اللہ نے اس ضمن میں اردو کلاسز، ہو میوپیتی کلاسز، ترجمۃ القرآن کلاسز، درس القرآن، بائبل کے متعلق شخفیق کا موں اور اس ملسلہ میں مختلف شیوں کا ذکر فرمایا۔ حضور ایدہ اللہ نے سے بھی بتایا کہ امریکہ میں ڈاکٹر امتیاز صاحب حضور ایدہ اللہ کے ہیں۔ حضور نے تمام خدمت کرنے والوں کے ایدہ اللہ کی ہو میوپیتی والی کتاب کا انگریزی میں ترجمہ کررہے ہیں۔ حضور نے تمام خدمت کرنے والوں کے لئے بھی دعاکی تحریک فرمائی۔

حضور ایدہ اللہ نے مرایا کہ بیاری کی وجہ ہے آج آپ خود نماز نہیں پڑھائیں گے بلکہ حضرت میں موعود علیہ السلام کی ایک سنت کے مطابق کسی اپنے مقتری کے بیچھے نماز پڑھیں گے۔ (چنانچہ خطبہ کے بعد حضور ایدہ اللہ نے مسجد کی محراب میں مکرم عطاء المجیب صاحب داشد مبلغ انچارج برطانیہ کی امامت میں ان کی دائیں جانب کھڑے ہو کر نماز ادا کی ) حضور نے بتایا کہ اللہ کے فضل سے میں نے گزشتہ تین خلفاء سے زیادہ با بجاعت نمازیں پڑھائی ہیں۔ اب ایک اور سنت پر بھی عمل کرنے دیں۔ حضرت میں موعود علیہ السلام اکثر اپنے کسی مقتری کے بیچھے نماز پڑھاکرتے تھے اور اس کا استنباط آپ نے حدیث نبوی ہے کیا تھا۔ حضور نے فرمایا کہ میں یہ نہیں جانتا کہ مجھے ہمیشہ اس پر عمل کرنا پڑے گایا خدا یہ تو فیل کے حدیث نبوی سے کیا تھا۔ حضور نے فرمایا کہ میں یہ نہیں جانتا کہ مجھے ہمیشہ اس پر عمل کرنا پڑے گایا خدا یہ تو فیل کے دور بی خطبہ بھی دوں اور نماز بھی پڑھاؤں۔ حضور نے احباب کو تحریک فرمائی کہ ود عالم کس کہ اللہ تعالی بماری کو کلی ڈور بی خطبہ بھی دوں اور نماز بھی پڑھاؤں۔ حضور نے احباب کو تحریک فرمائی کہ ود عالم کس کہ اللہ تعالی بماری کو کلی ڈور بی خطبہ بھی دوں اور نماز بھی پڑھاؤں۔ حضور نے احباب کو تحریک فرمائی کہ اللہ تعالی بماری کو کلی ڈور بی خطبہ بھی دوں اور نماز بھی پڑھاؤں۔ حضور نے احباب کو تحریک فرمائی کہ اللہ تعالی بماری کو کلی ڈور بی خطبہ بھی دوں اور نماز بھی پڑھاؤں۔ حضور کے احباب کو تحریک فرمائی کہ اللہ تعالی بی اللہ تعالی بی کا کھور کے ایک کو کہ گرور فرماؤں۔

معاندا جمدیت، شریراور فتنه پرورمفید ملائ کوپیش نظرر کھتے ہوئے خصوصیت سے حسب ذیل دعا بکٹرت پڑھیں اَکْلُهُمَّ مَزِّ قُهُمْ کُلَّ مُمَزَّقٍ وَ سَبِحِتَّهُمْ تَسْحِیقاً اے اللّٰدا نہیں یارہ یارہ کر دے ، انہیں پیس کرر کھ دے اور ان کی خاک اڑادے -

## پنجگانہ نمازوں، نماز تہجد، دعاؤں اور ذکر الہی ہے معمور خالصةً روحانی ماحول میں عظیم الثان دینی روایات کے ساتھ

### قَادَیان دارالامان (انڈیا) میں

### جماعت احمدیہ کے ۹۰اویں جلسہ سالانہ کا نہایت کا میاب وہا بر کت انعقاد

۵ ساہزار سے زائدافراد کی شمولیت۔ ۲۳ ہزار سے زائد نومبایعین جلسہ میں شامل ہوئے

متعدد غیر مسلم سیاسی و سماجی معروف شخصیات کی شرکت اور جماعت احمدیه کی عالمی امن و رواداری کی تعلیم اور خدمت خلق کے کاموں پر خراج تحسین ریڈیو ، ٹی وی اوراخبارات کے ذریعہ جلسہ سالانہ کے پروگراموں کی وسیع پیمانے پر تشہیر

> ٠٩ اوال جلسه سالانه قاديان (انديا) مين ١١،١١، اجلسه كاه مين بيره كركارروائي سني\_ ۱۸رنومبر ز۰۰۰ یاء بروز جعرات جمعه هفته اینی شاندار اختتام يذريهوا الحمدللد

قادیان سے موصولہ ربورٹس کے مطابق ۱۱رنومبر بروز جعرات مکرم صاحبزادہ مرزاوسیم ادیگر صوبوں سے مجموعی طوریر ۱۰۴۔ اخباری احمد صاحب ناظر اعلیٰ قادیان نے جلسہ کا افتتاح |نمائندے تشریف لائے۔ فرمایا۔ پہلے اجلاس میں وزیر تعلقات عامہ پنجاب

مزیدوسیع کرنے کا نظام کیا گیا۔

صاحب بھی تشریف لائے۔اس روز جالند هرریٹریو کے ایک منفرد اور مضبوط ساج کی تیاری میں اہم طلبہ کے متعلق مسلسل خبریں نشر کر تارہا۔

تیسرے روز قادیان کے قرب وجوار کے دیبات سے قافلے اختامی اجلاس تک جلسہ میں مرزا وسیم احمد صاحب نے حضرت مسیح موعود شامل ہوتے رہے۔ اختتامی اجلاس کے دوران تیز

الله تعالیٰ کے فضل ہے جماعت احمد یہ کا | بارش ہوئی مگر حاضرین نے بیزی دلجمعی کے ساتھ

اور زنانه جلسه گاه میں بیٹھ کراستفادہ کیا۔

قابل ذکر امریہ بھی ہے کہ پنجاب کے علاوہ دوران جلسرایخ اختتام کو پہنچا۔

جناب نتها سکھ والم تشریف لائے۔ اس روز ۵۳ صاحب چیف منسٹر پنجاب نے اپنا تحریری پیغام بھجوایا بٹالہ شری سیھر وال صاحب،ایی ایس بی براز اور اخباری نمائندوں کے علاوہ جالند ھرٹی وی، ریڈیو اجس میں انہوں نے جلسہ سالانہ کے انعقادیر خوشی کا اور Zee TV کے نمائندوں نے بھی شرکت گی۔ اظہار کرتے ہوئے اپنی نہ ٹالی جانے والی مصروفیات اور حکیم سورن سنگھ صاحب کے علاوہ گئ دیگر سیاس دوسرے روز جمعة المبارک کے وقت وسیع و اور مجوریوں کی بنایر جلسہ میں خودشامل نہ ہو کئنے کی و غیر سیای تنظیموں کے سر کردہ افراد نے بھی عریض جلسہ گاہ آخری کناروں تک بھر گیا اور اوجہ سے جلسہ سالانہ کی جملہ انتظامیہ اور حاضرین 🏿 ہزاروں افراد کوباہر تھلی فضامیں نماز جمعہ اواکرناپڑی سے معذرت کا اظہار کیا اور جماعت احمد یہ کاعالمی اور آند هراپردیش سے ۱۵بوگیوں پر مشتل کل تین اور آخری اجلاس کے لئے جلسہ گاہ زنانہ اور مر دانہ کو امن ، آپسی پیار و محبت اور انسانیت کی قدرو قیت کو بڑھاوا دینے کے لئے ہمیشہ اہم کر دار ادا کرنے کی دوسرے اجلاس میں سابق وزیر خارجہ تعریف کی۔انہوں نےایے پیغام میں کہاکہ جماعت اور موجودہ ممبر پارلیمنٹ جناب آر۔ ایل۔ بھائیہ کی طرف سے شروع کئے گئے نہ ہی اور ساجی کاموں گیا تھا۔ کروارادا کیاہے۔

علیہ السلام کی نومیا یعین کو نصائح میں سے چند اقتباسات یرده کر ہنائے اور پارے آقا حضرت ریار کی کالج تغلوالہ ہے ۵۰۰ غیر مسلم امیر المومنین خلیفة المسے الرابع ایدہ اللہ تعالیٰ کے روایات کے ساتھ جاری رہ کر نہایت کامیابی سے طالبات نے بھی اجتماعی طور پر جلسہ میں شرکت کی مجبت بھرے سلام پر مشتمل دعائیہ پیغام سایااور اس طرح اجتماعی دعا کے ساتھ نعرہ بائے تکبیر کے

ا ختتامی إجلاس میں ڈیٹی کمشنر گور داسپور شری بی برم صاحب، برنسل سکھ نیشنل کالج،اے وی آخری اجلاس میں جناب پر کاش سکھے بادل سی گور داسپور شری حسن لال صاحب،الیی ڈی ایم سابق منسٹر پنجاب جناب پر تاپ سنگھ باجوہ صاحب شرکت فرمائی۔امسال بنگال سے ۱۸، آسام سے ۱۵ سپیش ٹریتیں دو سے اڑھائی ہزار میل کا فاصلہ طے کر کے قادمان پہنچیں۔ سپیش ٹرین کی ہر ہو گی میں با قاعده لاؤڈ سپیکر نگاکر نماز باجماعت کا انتظام کیا

مہمانوں کے لئے ١٢۔ ایکر اراضی پر خیمے لگا کر رہائش کا انتظام کیا گیا تھا۔ اس کے علاوہ جاروں اختتامی اجلاس میں مکرم و محترم صاحبزادہ الیسٹ ہاؤسز ، تعلیمی اداروں اور دفاتر وغیرہ کی عمار تیں بھی رہائش کے لئے استعال کی گئیں۔ نیز ریق چھلہ میں زیر تغمیر ہیتال میں بھی مہمانوں کو

# منظوم كلام سيدنا حضرت امير المومنين خليفة المسيح الرابع بدالله تعالى بعروالرو

وہ آنکھ اُٹھی تو مُر دے جگا گئی لاکھوں قیامنت ہوگی ، کہ جو اِس اُدا ہے اُٹھی ہے اَمَرُ ہوئی ہے وہ تُجھ سے محمدؓ عُرَبی یدائے عشق ، جو قول ملی سے اُنٹھی ہے ہزار خاک سے آؤم اُٹھے ، مگر بخدا شبیہ وہ! جو تری خاکِ یا سے اُٹھی ہے بنا ہے مُرْبِطِ أنوار قادیاں۔ دیکھو ؤہی صدا ہے ، سُنو! جو سندا سے اعظی ہے کنارے گونج اُٹھے ہیں زمیں کے ، جاگ اُٹھو کہ اِک کروڑ صدا،اِک صدا سے اُٹھی ہے۔ جودِل میں بیٹھ چکی تھی، ہوائے عیش وطُر َ ب بڑے جُئن سے ،ہزار اِلتجا سے اُٹھی ہے حیاتِ نُو کی تُمناً ۔ ہوئی تو ہے بیدار مر یہ نیند کی ماتی، دُعا سے اُٹھی ہے

گھٹا کرم کی ، ہجوم بلا سے اُٹھی ہے كرامت إك دِل دَرد آشا سے أنفى بے جو آہ ، سجدہ مر و رضا سے اُٹھی ہے زَمین بوس تھی ،اُس کی عطاسے اُٹھی ہے رَسا ئی دیکھو! کہ باتیں خدا سے کرتی ہے وُعا۔جو قُلْب کے تحت الرَّ یٰ سے اُٹھی ہے یہ کائنات اُزّل سے نہ جانے کُتنی بار خُلا میں ذُوبِ چکی ہے خُلا سے اُکھی ہے سکدا کی رسم ہے ، اِبلیسیت کی بانگ زبوں انا کی گودمیں کیل کر آباء سے اُکھی ہے کیا سے عاری ،سیکہ بخت ، نیش زَن ، مَر دُود یہ واہ واہ کسی کرنکلا سے اُٹھی ہے ا خموشیوں میں تُحفَّنے لگی سُک دِل کی اک الیمی ہُوک دل بے نواسے اُٹھی ہے۔ مسے بن کے ،وہی آسال سے اُتری ہے جو اِلتَّجا ، ولِ نَاتَخُدُا سِے أَنْحُى ہے

ہندوستان کے اخبارات، ریڈیواور ٹی وی نے جلسہ کی حاضری ۵۴ ہزار بتائی ہے جبکہ ہمارے انتظام کا مختاط اندازہ ۳۵ ہزار کا ہے۔

کشمیر سے لے کر کنیا کماری تک ہندوستان کے ۲۰ صوبوں اور ۱۸ بیر ونی ممالک کے نما کندوں نے شرکت کی ۔ امسال جلسہ سالانہ میں شامل ہونے والوں میں ۲۳ ہزار نومبایعین تھے۔ بغی<sub>بر</sub> صفحہ ۱۵

### واکٹر عبد السلام کا ایک یادگار انٹر وبو۔ Science Sublime ترجمہ محدز کریادرک کلٹن کینڈا

دنیائے اسلام کے سب سے پہلے نوبل انعام یا فتہ ڈاکٹر عبدالسلام کا یہ انٹرویو لو کیمں دول پرٹ Lewis دنیائے اسلام کے سب سے پہلے نوبل انعام یا فتہ ڈاکٹر عبدالسلام کا یہ اندر پڑوں کا شور و غل اور گھر کے کام کاج لاور کے کام کاج لاور شور سے ہورہے تھے۔ انٹرویو لینے والے نے اس بات کا اظہار کیا کہ اس ماحول میں کیسے یہ چوٹی کاسائیسہ ان پورے زور شور سے ہورہے تھے۔ انٹرویو لینے والے نے اس بات کا اظہار کیا کہ اس ماحول میں اور اتنی او نچائی پر ہوتی ہے کہ اپنی زمین شکن تھیوریز کو وضع کرتا ہے۔ شاید اس کے خیال کی پرواز اس قدر تیز اور گری اور اتنی او نچائی پر ہوتی ہے کہ اسے اس ماحول کا علم ہی نہیں ہوتا ہے۔

انٹرویو کے آغاز میں ڈاکٹر صاحب موصوف نے فر مایا۔۔ میری تربیت میرے بھی خواہوں اور خاص طور پر میرے والد صاحب نے کی جو میرے انڈین سول سروس میں جانے کے خواہش مند سے محر میر اپار ٹیکل فزسٹ بن جانا محض حاد ٹاتی ہے یہ حادثہ دوسری جنگ عظیم کا ہے آگر جنگ عظیم و قوع پذیر نہ ہوتی تو انڈین سول سروس کے امتحان ضرور ان مہینوں میں منعقد ہوتے جن دنوں میں جنگ عظیم جاری وساری تھی اور مجھے فیصلہ کر ناپڑتا کہ میر استقبل میں کیر 'یرکیا ہوگا اور اب تک شاید میں سول سرونٹ بن چکا ہوتا

سوال ۔۔۔ تو کیااس وقت آپ کے ذہن میں سائینس میں مستقبل کا کوئی وہم بھی نہ تھا؟

جواب۔۔۔ نہیں نی الحقیقت یہ بات حاد ٹاتی ہے جس کی تفصیل یہ ہے کہ جنگ عظیم دوم کی وجہ سے تمام آئی سی الیس کے امتحانات بند تھے جنگ کے معا بعد بھی سول سروس کے امتحان منعقد نہ ہورہے تھے میں یو نیورٹی آف پنچاب سے الیس کے امتحان منعقد نہ ہورہے تھے میں یو نیورٹی آف پنچاب سے ایم اے ریاضی ممل کر چکا تھااور مجھے کیمبرج میں اعلیٰ تعلیم کے لئے وظیفہ ملاتھا

سوال۔۔۔ مویا آپ کاذبن اور فطری رجان سائینس کی طرف چھوٹی عمرے تھا؟

جواب۔۔۔ہاں ذہنی یا سائیسی رجان تو ٹھیک ہے گر میں ریاضی کی تعلیم اس لئے نہیں حاصل کر رہا تھا کہ ریسرے کروں گابلے اس کا مقصد سول سروس امتحان میں اعلیٰ نمبر حاصل کر نا تھا گویا یہ نمبر حاصل کر نیکی ایک ترکیب تھی سوال۔۔۔ تو گویا اس کا مطلب یہ ہے کہ آپ کے دل میں سائینس کیلئے شدید خواہش چھپی ہوئی ضرور تھی جواب۔۔۔ میں سائینس کے مضامین دسترس ضرور رکھتا تھا پچھ ہی روز پہلے میں سوج رہا تھا کہ میں نے سب جواب۔۔۔ میں سائینس کے مضامین دسترس ضرور رکھتا تھا پچھ ہی روز پہلے میں سوج رہا تھا کہ میں نے سب سیار یسرج پیپرسولہ سال کی عمر میں تصنیف کیا تھا جو ریاضی کے ایک جرتل میں شائع ہوا تھا یعنی ریسرج کے لئے فطر کی دبحان ضرور تھا مگر اس کے لئے کوئی موٹی ویشن نہیں تھی البتہ کیمبرج میں دوسال ریسرج کے بعد میں اس میدان میں پوری د کجمعی سے انر چکا تھا

سوال \_\_\_ آپ کا کیمبرج جاناکیسے ممکن ۱۶۸ ؟

جواب۔۔۔ میر اکیمبرج جانا ایک سکالر شپ جس کا نام سال پیسنٹ ویلفٹیر فنڈ تھااس کے ذریعہ ممکن ہؤایہ فنڈ اس وقت کے پنجاب کے وزیر اعلیٰ نے قائم کیا تھا

سوال۔۔۔ کیا آپ کے خاندان کا پس منظر ذراعت میں ہے؟

جواب۔۔۔ جی ہاں اگر چہ میرے والد سول سر ونٹ تھے مگر ان کے پاس زرعی زمین کا قطعہ تھا جس کی بناء پروہ پینز ندٹ فنڈ کے معیار پر پورے اترے اس لئے مجھے ان و ظائف میں سے ایک و ظیفہ دیا گیا اور مزے کی بات یہ ہے کہ صرف پانچ و ظائف دئے گر میرے علاوہ چار طلیاء کو یو نیورٹی میں اس سال وا خلہ نہ مل سکا بھر ہر صغیر کی تقسیم عمل میں آئی اور یہ و ظائف و خود ختم ہو گئے تو یوں اس فنڈ کے قیام کا مقصد اور ان و ظائف کا دیا جانا شاید صرف اور صرف میرے لئے مقدر کی طرف سے مقصود تھا

سوال۔۔۔ آپ کے خیال میں کیا اسمیں قسمت کا بھی کوئی و خل ہے کیو نکہ ان واقعات میں ہر واقعہ محض اتفاقی معلوم ہوتا ہے ؟

جواب۔۔۔ہاں یقینا۔ میرے والد محترم جو بہت نہ ہی اور نیک انسان سے کہا کرتے سے کہ میری کامیابیال ان کی دعاؤں کا ثمرہ ہیں وہ چاہتے تھے کہ ان کابیٹا کسی علم کے میدان میں ضیاء پاشیال کرے وہ مجھے سول سر ونٹ بنانا چاہتے تھے مگر جب میں نے فیصلہ کیا کہ میں ریسر چ میں زندگی گزاروں گا توانہوں نے اس کو مناسب جانااور میری ہر طرح دلجوئی کی مگر واقعات کا پوراسلسلہ sequence of events یعنی میر اسکالر شپ حاصل کرنا صحیح وقت پر میر اسمبرج پہنچ جانا پھر میری سائینس میں دلچیوں کا اظہار ان کے خیال میں اس کے پیچھے کوئی خاص قوت کار فرما تھی سوال ۔۔۔ جب آپ کیمبرج بہنچ تو کیا آپ فورا تھیور شکل فزیس میں ہمہ تن مشغول ہو گئے ؟

جواب۔۔۔ نہیں ہر گز نہیں۔ میں نے ریسر ج کاکام ریاضی میں شروع کیا کیو نکہ میری ہیک گراؤنڈاس مضمون میں تھی مگر رفتہ رفتہ ریاضی میں دوسال صرف کرنے کے بعد میں نے اپنی فیلڈ تھیور ٹکیل فزکس چن لیاس وقت مشہور نمیں تھی مگر رفتہ ریاضی میں دوسال صرف کرنے کے بعد میں نے اپنی فیلڈ تھیور ٹکیل فزکس چن لیاس وقت مشہور نمائل ہوگیا ذمانہ سائینس دان پال ڈائیراک Paul Dirac اس وقت وہاں لیکچرار تھے اس لئے میں ان کے لیکچروں میں شامل ہوگیا پھر میرے سکالر شپ کا تیسر اسال بھی تھا میرے پاس اب یہ چاکس تھا کہ آیا میں ریاضی میں اعلیٰ تعلیم حاصل کروں یعنی Part II of Math. Tripos

میرے اساتذہ میں سے ایک استاد شہرہ آفاق اسٹرانو مرفریڈ ہوئیل Hoyle سے میں ان کے پاس مشورہ کی غرض سے گیا کہ اب کیا کروں انہوں نے فرمایا کہ اگرتم فزسٹ بہتا چاہتے ہو چاہے تھیور ٹیکل فزسٹ تو حمیس کیونڈش لیبارٹری میں تجرباتی کورس ضرور کرنا چاہے اس کے بغیر تم بھی بھی تجرباتی فزسٹ سے آٹکھوں میں آٹکھیں ڈال کر بات نہ کرسکو سے

یہ مشورہ نمایت موزوں تھا مگر اتنا عرصہ تجربات نہ کرنیکی وجہ سے بیہ سال میرے لئے تجرباتی کام کرنے کے لئے بہت جان جو کھوں والا تھا فی الحقیقت بیہ میرے طالب علمی کے زمانے کاسب سے مشکل ترین سال تھا سوال۔۔۔ آپ نے کس چیز کوبہت مشکل پایا؟ جواب۔۔۔ تجربات کرنے کیلئے رجحان (کا مفقود ہونا) بیبات بہت دلچسپ ہے کیونڈش لیبارٹری میں بیہ روایت جواب۔۔۔ تجربات کرنے کیلئے رجحان (کا مفقود ہونا) بیبات بہت دلچسپ ہے کیونڈش لیبارٹری میں بیہ روایت

تھی کہ (تجربات کرنے کیلئے)اعلی قتم کا سازوسامان نہیں دیا جاتا تھا صرف رسی اور موم sealing waxدی جاتی اور طا لب علم کوبد دل کرنے کیلئے ہر طرح کی رکاوٹ پیدا کی جاتی اور آپ کو اس رکاوٹ کو دور کرنا ہو تا تھا۔اس طمن میں جو سب سے پہلا تجربہ جو مجھے کرنے کیلئے دیا گیاوہ یہ تھا

Measure the difference in wave length of 2 sodium D lines, the most promient lines in the sodium spectrum.

میں نے سوچا کہ اگر میں نے گراف پر ایک سید ھی لکیر کھینی تواس لکیر کو کا شے والی لکیر یعنی intercept میں وہ سے مجھے وہ مطلوبہ کو اندنٹی مل جائی جس کو میں نے ما پنا تھا۔ جیسا کہ آپ جانتے ہیں ایک سید ھی لکیر ریاضی میں دو نقاط سے بیان کی جاتی ہے اس لئے اگر آپ ایک اور ریڈنگ لیس توریاضی کے اصولوں کے مطابق سے کافی ہے کیو نکہ اب اس لا تُن پر تین نقاط ہوں کے دوسید ھی لکیروں کو بیان کرنے یادؤی فائن کرنے اور تیسرا اس چیز کو confirm کرنے لئے۔

جھے اس ایکس پیر منٹ کی تیاری میں تین روز صرف ہو گئے اس کے بعد میں نے ریڈنگ لیں اس زمانہ میں تجر بھی سام میں جھے اس ایک پیر منٹ کی تیاری میں تین روز صرف ہو گئے اس کے بعد میں نے دوائن میں بھی شامل کئے جاتے تھے سر ڈینیس ولکن سن Sir D. Wilkinson جو اس وقت سیکس یونیورسٹی کے وائس چا نسلر تھے وہ میرے تجربہ کو چیک کرنے والوں میں سے ایک سپر وائزر تھے لہذا میں اپناایکس پیری مینٹ ان کے پاس لے گیاانہوں نے میری سٹریٹ لائن کو بغور دیکھا اور پوچھا

تہماری ہیک گرا 'ونڈ کیا ہے ؟ مور

ریاضی۔۔ میں نے جوا باعرض کیا

انہوں نے کماہاں میر ابھی کی اندازہ تھا کیا تہمیں اس بات کا اندازہ ہے کہ تہمیں صرف تین ریڈنگ لینے کی عجائے ایک ہزار ریڈنگ لینی چاہیے تھیں اور بھر ان کے در میان میں سے سیدھی لائن گزارتے۔

میں خموش رہااور دل میں کہا کہ میں والی تجربہ گاہ میں ہر گز جانیکاارادہ نہیں رکھتا۔۔۔۔۔ کہ مچر دوبارہ وہال جا کرسر دردی سے بھر پور تین دن گزاروں۔ میں اس وقت تک اپنے ایکس پیری بین کے سازو سامان کے اجزاء کوالگ الگ کر چکا تھااور میں والیں تجربہ گاہ نہیں جانا چا ہتا تھااس کے بعد میں نے سد ول کن سن کوبنیہ سال اپنا مونہہ نہ دکھایا جھے ابھی تک وہ دن یاد ہے ۱۹۲۹ء میں جب امتحانات کے ریز لٹ آئے تو میں کیونڈش میں دیوار پر گلی فہر ست برانیانام تلاش کرنے میں گمن تھا تو پیچے سے مسٹر ول کن سن اچانک نمودار ہوئے اور فرمایا

م اس میں میں ہوتا ہے۔ تمہارے کتنے نمبر آئے اور کیا کلاس ملی ہے ؟

جناب مجھے فرسٹ کاس ملی ہے۔ میں نے شرمندگی سے جوابا کما

وہ اپنے پاؤں پر گھڑے گھڑے تین سوساٹھ ڈگری گھوم گئے اور جھے مخاطب ہوئے۔اس سے پتہ چلتا ہے کہ انسان بعض د فعہ دوسروں کے بارہ میں کس قدر غلط اندازے لگا لیتا ہے۔ تو ہم بات فریڈ ہو تبیل سے مشورہ کی کررہے تھے ان کا مشورہ نمایت مناسب اور موزول تھا

سوال۔۔۔پارٹکل فزکس میں تھیوری کے بعض اجزاء کو ملانے سے آپ کو نو بیل پر ائز ملاہے آپ کواس کا

آئیڈیا کیے آیا؟

جواب۔۔۔یہ آئیڈیابہت ہی دکش ہے پار نکل فز کس بلعہ فز کس کی تمام تاریخ اس بات پر مشمل ہے کہ فزکس میں موجود کن سیپٹس Concepts کو کم سے کم تعداد میں لایا جائے اور جب انسان اس آئیڈیاز کو کم سے کم تعداد میں میں میان کرنے کے کام میں مصروف ہو تاہے تو یہ کام بلکل نیچرل معلوم ہو تاہے فی الحقیقت اس بات پر جھے اچنہا ہو تا ہے کہ میرے بعض دوست احباب جن میں سے بعض ایک نو میل انعام یا فتہ سائینس دان بھی شامل ہیں میرے آئیڈیاز سے کہ میرے بعض دوست احباب جن میں سے بعض ایک نو میل انعام یا فتہ سائینس دان بھی شامل ہیں میرے آئیڈیاز سے کہ میرے تھے وہ کائینات میں کار فر مادو بلکل مختلف قو توں کے فی نیا مینیا میں کرتے تھے وہ کائینات میں کار فر مادو بلکل مختلف قو توں کے فی نیا مینیا کر دانتے تھے کہ وہ ایساکر نے والے یاسو چنے والے کو احتی انسان گر دانتے تھے

سوال۔۔۔ کیا آپ کے خیال میں آپ کے نہ ہی نظریات ان قو توں کو متحد کرنے میں ممد ثابت ہوئے ؟
جواب۔۔۔ شاید ایسا ہی ہو کیو نکہ میرے ذہن کے پیچھے والے خانہ میں یہ خیال ضرور موجود تھا گر میں جان
یہ جھ کر خوب سیجھتے ہوئے ایسا نہیں کہوں گا کیو نکہ نہ ہی تعلیمات میں بیان کر دہ اتحاد یعنی Unity انسان کی سوچ پر ضرور
اٹرانداز ہوتی ہے

سوال۔۔۔ اسٹیون وائن ہرگ بھی آزادانہ طور پر اس نتیجہ پر پہنچا تھا کیا یہ بات اچنبھاوالی نہیں ہے جو اب۔۔۔ ہر گز نہیں۔ ہمارے موضوع میں بیان ہونے والے آئیڈیاز کا من ہیں مگر ان آئیڈیاز کا مان ہیں مگر ان آئیڈیاز کا مان ہیں کی اندڑ میں کیار یسر چ یعنی ان کا انتشار جیر ان کن طریق سے بہت وسیع ہے ہر مخص (سائینسدان) یہ بات جا نتا ہے کہ اس کی فلیڈ میں کیار یسر چ ہور بی ہے شاید اسکی وجہ یہ سسٹم ہے جو ہم نے ڈی ویلوپ کیا ہے یعنی سمر سکولز اور سہوز یم اور پری پر نب سسٹم فی الحقیقت یہ سسٹم بہت مؤثر ہے اور تھیور ٹکل فز کس میں یہ سسٹم سب سے زیادہ آرگنائز ہو چکا ہے جب میں اور سٹیو الحقیقت یہ سسٹم بہت مؤثر ہے اور تھیور ٹکل فز کس میں یہ سسٹم سب سے زیادہ آرگنائز ہو چکا ہے جب میں اور سٹیو Steve اس تھیور کی پر ریسر چ کر رہے تھے ہم ان آئیڈیاز کو مد نظر رکھ کر ریسر چ کاکام کر رہے تھے جو آگر چہ شائع ہو کیا ہے تھے مگر ان کو زیادہ و قعت نہیں دی جاتی تھی اس کیا فاسے یہ فیلڈ تمام کی تمام ہمارے حلقہ اثر میں تھی ہہ نبیت آج کے حکے مگر ان کو زیادہ و قعت نہیں دی جاتی تھی اس کیا فاسے یہ فیلڈ تمام کی تمام ہمارے حلقہ اثر میں تھی ہہ نبیت آج کے دور کے۔۔

سوال نمبر ١٢ ـــ كيالوكول نے آپ كى نئى تھيورى كو فورا قبول كر ليا تھا؟

جواب۔۔۔ نہیں ہر گر نہیں تھیوری کی تشر تے منظر عام پر ۱۹۲۷ء میں آئی گر اس کو نکل نظر انداز کر دیا گیا تا کہ اس سے پہلے ہی ہے نظر ہو چکی تھی یعنی وہ پہر جو میں نے ۱۹۲۷ء میں لکھا تھا اور جو میں نے ایک سائنی جو تل کے ایڈیٹر کو بھوایا تھا جس نے جوابا جمعے لکھا تھا جس چیز کی تم پیش گوئی کر رہے ہو اس کو ٹیسٹ کیا جا چکا ہے اور یه کہیں دریافت نہیں ہو ئی لہذا تم اس پیپر میں اس بات کا اضافه کر دو که یه تحقیق تمام کی تمام Speculative قیاسی ہے۔ اور بادل نخواستہ جمعے ایسا پہر میں لکھنا پڑاتا کہ میر اپیر کم از کم شائع تو ہو جائے اس وقت ہونے والے تجربات غلط تھے جن کی طرف وہ ایڈیٹر اشارہ کر رہا تھا لیکن ہمیں اس کی اطلاع بعد میں ملی سوال ۔۔۔ تو پھر تھیوری قبول عام کیے ہوئی ؟

جواب۔۔۔ جیسا کہ میں نے عرض کیا کہ تھیوری کی تشر تے ۱۹۲2ء میں ہوئی تھی اس طمن میں ایک ڈج جوالن ریاضی دان Hooft کا ذکر بہت ضروری ہے جس نے یہ ثابت کیا کہ میری تھیوری ریاضی کے تمام اصولوں پر پر کھے جانے کے بعد قابل تسلیم ثابت ہوتی ہے یہ اس نوجوان کا پہلا تحقیقی کام تھاجواس نے ۲۵ سال کی عمر میں کیا اس لئے اس آئیڈیا کو تھیوری ٹیشن کے نزدیک و قعت ھاصل ہوگئی ہے کام اے 19ء میں ہؤا پھر ۱۹۷۳ء میں تجربہ کرنے والے سائینس دانوں نے تجربات دوبارہ کئے جو جنیوا میں سرن CERN کے اندرواقع ایحسل رے ٹر میں کئے گئے تھے ان سے پتہ چلا کہ ہماری تھیوری فی الواقع صحیح خطوط پر ترتیب دی گئی تھی پھر امریکہ میں بھی تجربات کئے گئے جنہوں نے جنیوا کے تجربات کو منفی قرار دیا۔ یوں کچھ سالوں تک امریکہ اور جنیوا کے تجربات میں بید عمل د خل جاری رہا

سوال۔۔۔ بیربات دلچیں کی حامل ہے کہ وہ تجربات غلط ثابت ہوئے فزکس کی فیلڈ میں ایک آؤٹ سائیڈر ہو نیکی ہناء پر ایک شخص بیر سوچتا ہے کہ فزکس میں ایکس پیری مینظل ڈیٹا تو کم از کم قابل اعتماد ہو میں حیران ہو ل کہ (ٹھوس) حقائق اکثر یوں غلط ثابت ہوتے ہیں

جواب۔۔۔ دیکھیں بات یہ ہے آئے مثال کو طور پرایک تجربہ کولیں جس کا تعلق ہونی فی کیشن کے اگلے مرطہ سے ہے جیساکہ میں عرض کیا ہم الیبیکٹرو میگ نیٹك فورس کو ویك نیو کلئر فورس سے متحد كردیا ہے مرایک اور نیح کلیئر فورس بھی جس كانام سٹرانگ نیو کلئیر فورس ہے جس كااتحاد ابھی ویک فورس سے نہیں ہؤا ہے ہمیں امید ہے کہ ایبا اس وقت ہورہا ہے اس کے لئے فیملہ ہمیں امید ہے کہ ایبا اس وقت ہورہا ہے اس کے لئے فیملہ کن تجربہ decay of proton ہے پروٹان اس تھیوری کے نمودار ہونے سے قبل بدیادی طور پر stable کن تجربہ particle سمجھا جا تا تھا گریہ تھیوری کہتی ہے کہ ایبا ممکن نہیں بلکہ یہ میں ہے قبل دونان ضرور فناہو جا نیگا یہ بہت لہا عرصہ ہے جبکہ کائینات کی عراث 10 سال مانی جاتی تو بھر میر سے خدایا تھی تھی پروٹان ذوال بین پروٹان ذوال بین ہو جا نیگا

اس تھیوری کو تجرباتی طور پردیکھنے اور پر کھنے کے لئے آپ کو 32 × 10 پروٹان کی ضرورت ہے جن کا مشاہدہ ایک سال کیلئے کیا جائے قبل اس کے کہ ان میں سے ایک زوال پذیر ہو جائے۔اس وقت صورت حال یہ ہے کہ ایک انڈین ایک سال کیلئے کیا جائے تھیل اس کے کہ ان میں سے ایک زوال پذیر ہو جائے۔اس وقت صورت حال ہے ہے کہ ایک انڈین ایسے ایک پری منٹ کے مطابق جو سات ہڑ ارفٹ گر ائی میں واقع کا مطابق جو سات ہر اور ٹان کو زوال پذیر ہوتے دیکھا گیا ہے بھر جاپان میں ایک تجربہ کیا گیا ہے جس میں ایک بار ایسا ہوتاد یکھا گیا ہے جس میں ایک بھر امریکہ میں ایسے ہی اہم تجربات کے گئے جن میں ایسا ہوتے بلکل نہیں دیکھا گیا

تو پھر آپ کسبات اور تجربہ کو قابل و ٹوق مانتے ہیں ؟ تجربات کرنا جان جو کھوں والا کام ہے مجھے خود علم نہیں کہ اونٹ کس کروٹ بیٹھے گا مگرید ایک فیصلہ کن تجربہ ہے تواس لحاظ سے بیبات عین ممکن ہے کہ بعض تجربات شاید غلط سے یا بھران کی تعبیر غلط تھی یا پھر ہمیں اور مزید اشارات کے ملنے کے لئے انتظار کرنا ہوگا۔

سوال۔۔۔ آپ ایک تھیوری ٹیشن ہیں آپ یہال پر سکون بیٹے ہیں اور ادھر ماہر تجربہ کار سائینس دان آپ کی تھیوریز کو ٹمیٹ کررہے ہیں ان دیو قامت مشینول کے ذریعہ تجربات کر ناان لوگول کے لئے ضرور مشکل ہوگا جب وہ کو کی تحقیق کام شائع کرتے ہیں تواس پر ۵۰ یا ۱۰۰مسیفین کے نام لکھے ہوتے ہیں کیاان لوگول کو ایساکر نابر الگتاہے ؟

جواب۔۔۔ میرے خیال میں بہت سے تجربہ دان اس صورت حال سے مطمئن نہیں ان میں سے بہت سارے پرانے طریق کار سے زیادہ انفاق کریں گے جب ایک دویا تین اشخاص تجربہ کرنے میں ایک دوسرے سے معاونت کرتے اور اس سے محظوظ ہوتے تھے مگر اب صورت حال بہت مختلف ہے اور آپ بے یار و مددگار ہیں آپ کو تجربہ کرنے کے لئے بہت سارے سائینس دانوں کی ضرورت ہوتی ہے کیو تکہ یہ بہت گرال اور قابل قدر سرمایہ ما تکتے ہیں اور ان کے لئے بہت

سارے سائیسی آلات کی ضرورت ہوتی ہے مثلاسرن CERN میں ہونے والے دو تجربات کرنے کے لئے ان پر ۱۵۰ تجربات کئے گئے تھے جس نے اس تھیوری کو محمیک ثابت کیا چر سائیسی نا قابل یقین سائز کے ہوتے ہیں جن مشینوں سے (ایٹم یادوسرے ذرات) کو تلاش کیا جاتا ہے وہ تین منزلہ محارت کی اونچائی کے برابر ہوتے ہیں سوال۔۔۔ کیا آپ کی فیلڈ میں بہت مقابلہ بازی ہے ؟

جواب۔۔۔ جی ہاں اس فیلڈ میں سرگرم اور فعال تھیوری کمیشن کی تعداد قریب پانچے ہزار کے قریب ہے اور اتن جی تعداد تجربات کرنے والے ماہرین کی ہے اور پھر نوجوان ہو نابھی اس میں شرط ہے جیسا کہ آپ جانے بی ہیں سوال۔۔۔ایسا(یعنی جوانی کی شرط) کیوں ہے ؟ کیا آپ یہ تشلیم کرتے ہیں کہ جوانی میں انسان بہتر ہو تاہے ؟ جواب۔۔۔ نہیں ایسا نہیں در حقیقت انسان جوانی میں زیادہ یو جھ نہیں اٹھائے ہو تاہے انسان ماضی میں زیدہ نہیں رہتا ہے انسان اپنی ناکامیوں پر کف افسوس نہیں ملتا ہے انسان نئے نئے آئیڈیاز کو مختلف طریقوں سے آزمانے پر زیادہ آمادہ ہو تاہے

اس کے برعکس زیادہ عمر کے سائینس دان زیادہ ہو جھ اس لئے اٹھائے ہوتے ہیں کہ ان کے کند ھوں پر انظامی ذمہ داریاں ہوتی ہیں تاکہ وہ تمام کام چلتارہ اور دیگر اس سے ملتی جلتی ذمہ داریاں۔ مگر اس سے زیادہ یہ ہے کہ انسان ماضی میں جن آئیڈیاز کو آزا و آزا چکا ہو تا اور ان مین ناکام ہو چکا ہو تا ان سے وہ خود کو آزاد آسانی سے نہیں کر سکتا ہے کیونکہ انسان سوچنا کہ فلال آئیڈیا تو ختم ہو چکا ہے جبکہ فی الحقیقت وہ خاص طریق کار اور approach ختم ہو چکی ہوتی ہے جو آپ نے اس خاص آئیڈیا کے لئے استعال کیا میرے نزدیک جننے زیادہ آپ نو عمر ہوں کے اتناہی بہتر ہے بھر طیکہ آپ یہ رسک لے سکتے ہوں

سوال۔۔۔ جب آپ نے بونی فیکیٹن تھیوری پر ریسر چ شروع کی تو کیا آپ بھی نو عمر تھے؟ جواب۔۔۔اس آئیڈیا کا دراصل آغاز کے ۹۵ء کے لگ بھگ ہؤا جبکہ میں اس وقت اس سال کا تھا جو کہ جو افی کا ہی زمانہ ہے مگر اس پر عمل در آمدیک کا فی عرصہ بیت گیا

سوال۔۔۔ کیا آپ ہر روز علی انھے اٹھ کر اس تھیوری پر ریسر جے اور غور و فکر کاکام کیا کرتے تھے ؟
جواب۔۔۔ نہیں ہر گز نہیں تمام یہ کام وقفہ وقفہ سے انجام پذیر ہؤاانسان ان مخصوص سیٹ آف آئیڈیاز پر کام کر تا ہے بھر انسان دوبارہ پہلے والے سیٹ آف آئیڈیاز پر کام شروع کر دیتا ہے بھر انسان دوبارہ پہلے والے سیٹ آف آئیڈیاز پر کام شروع کر دیتا ہے بھر انسان دوبارہ پہلے والے سیٹ آف آئیڈیاز پر کام شروع کر دیتا ہے اور رفتہ رفتہ ریسر ج آگے کام شروع کر دیتا ہے اور رفتہ رفتہ ریسر ج آگے ہو ھتی رہتی ہے۔

سوال نمبر ۲۰۔۔ مگر کیا بھی (ریسر چ کے دوران) آپ غلط ڈگر پر تھے بعنی کوئی بردی غلطی آپ نے کی ؟
جواب۔۔۔ شاید بید خود بیدنی بعنی Egotism کا معاملہ ہے مگر میں کوئی ایسے کام کاسوچ نہیں سکتا جس میں میں مکسل طور پر غلط ڈگریارو پر کام کررہا تھا بہت سارے آئیڈیاز یقینا احمقانہ تھے جن کا بتیجہ کچھ بھی نہ لکلا مگر ایسا ہم سب کے ساتھ ہو تاہے نناوے فی صد آئیڈیاز کا بتیجہ کچھ بھی نہیں لکا تا آپ خود کو بہت خوش قسمت انسان جانے ہیں کہ استے سارے آئیڈیاز میں سے صرف ایک بھی صحیح ثابت ہو جائے

سوال ـــ آپ کواس باره مین کوئی وسوسه یا ندیشه نه تها؟

جواب۔۔۔ ہرگز نہیں ہماری فیلڈ میں جب آپ کا میاب آئیڈیاذ پر نگاہ ڈالتے ہیں تو محسوس ہو تا ہے کہ ان کے بارہ میں اماری فیلڈ میں جب آپ کا میاب آئیڈیاذ پر نگاہ ڈالتے ہیں تو محسوس ہو تا ہے کہ ان کے بارہ میں امارہ میں کو پر میس کو پر میس کو پر میس کے پہلر اور میلی لیو جیسے شہرہ آفاق سائینسدان موضوع سخن ہیں انسان چھوٹے جھوٹے قدم لے کر ترقی کی جانب رواں ہو تا ہے سوال۔۔۔ کویا سلیب والکنگ فرکس میں ریسرچ کر نیکا غیر متحرک Passive طریق کار ہے

جواب۔۔۔اس فتم کی سلیپ والتعنگ دراصل سود مند ثابت ہوتی ہے یو نی فیکیشن آئیڈیاز کو جن چیز کی ضرورت تھی ان کو ہم گئے تھیوریز کانام دیتے ہیں یہ گلیج تھیوریز دراصل میکس ویل Maxwell نے ۱۵ کے ۱۹ میں دریافت کیس تھیں یہ الیکٹرو مینگنیٹك کے اتحاد کیلئے اس نے جو مساوات وضع کیں ان سے معلوم ہو تاہے بھر ان کی تشر تے ۱۹۲۹ء میں جر من ریاضی دان ہر مین وائل Hermann Weyle نے کی ان کو جس صورت میں اب ہم استعال کرتے ہیں یہ صورت یک اور طز Shaw استعال کرتے ہیں یہ صورت یک اور طز Shaw اور میرے ایک شاگرد شاء Shaw نے ۱۹۵۳ء میں دی تھی ان آئیڈیاز کا آغاز میکس ویل سے ہوا مگر ان کو وسیع انداز میں اب موجود و دور میں زیر استعال لایا گیا ہے۔ بھر ہم نے تھی ان آئیڈیاز کا آغاز میکس ویل سے ہوا مگر ان کو وسیع انداز میں اب موجود و دور میں زیر استعال لایا گیا ہے۔ بھر ہم نے دین میں نے۔ وائن برگ اور گلا شو) نے سوچا کہ انتی گئی آئیڈیاز کی تو ہمیں اب ضرورت ہے یہ گو یاس سلسلہ میں ہماری کنٹری ہو شن تھی

آپ کو معلوم ہوگانیوش سے جب پوچھا گیا کہ وہ اتنا عظیم انسان کیوں کرین گیا تواس نے جواب دیا۔ میں عظیم انسان نہ تھا گر میں عظیم انسانوں کے کندھوں پر کھڑے ہو کر عظیم بن گیا۔ تو میرے نزدیک ہر نسل انسانی میں ایک سیٹ آف آئیڈیاز ہوتے ہیں جو عموماان میں اور پر انی نسل میں کامن ہوتے ہیں گر لوگ ان کی دریافت کاسرا اس شخص سیٹ آف آئیڈیاز ہوتے ہیں جس نے ان کا استعمال سب سے اچھا کیا ہو تا ہے اس نوع سے شاید فرکس ہمیشہ ہی سلیپ والعمل کرتی رہی ہے

جب میں نے یہ کما کہ 24 ماء میں میکس ویل کو ایک زبر دست آئیڈیا دماغ میں آیا تو در حقیقت اس نے یہ آئیڈیا یاسیٹ آف آئیڈیاز کو فیراڈے Faraday سے درشہ میں لیا تھا میکس ویل نے فیراڈے کی مساوات کو کا غذ پر لکھ کر اس کا بغور مطالعہ کیا تواسے معلوم مؤاکہ وہ بے رابط inconsistent تھیں تواس نے ایک اور ٹرم کا اس میں اضافہ کر دیا تو یوں اس لحاظ سے یہ چیز ائل اور مبر م inevitable تھی گویا یہ بھی سلیپ والتحک کی ایک لطیف صورت تھی آئن سٹائن کے آئیڈیاز کو دیکھیں ہم ان کو انقلافی اور زمین شکن تشلیم کرتے ہیں یعنی وہ آئیڈیاز جن کا تعلق زمان و مکان میں جھکاؤ Curvature of space & time سے اور جو قوت ثقل کے قانون کی تشر تے کرتے ہیں دان کو آئیز جر من ریاضی دان گاس Guass سے اور جو قوت ثقل کے قانون کی تشر تے کرتے ہیں ان کو آگر آپ ٹریس بیک کریں توان کا آغاز جر من ریاضی دان گاس Guass سے اور جو قوت ثقل کے خلاء میں جھکاؤ۔ Curva

ان کواکر آپٹریس بیک کریں توان کا آغاز جر من ریاضی دان گاس Guass سے ہوا جس نے خلاء میں جھکاؤ۔Curva ان کواکر آپٹر کس بیک کریں توان کا آغاز جر من ریاضی دان گاس Guass سے ہوا جس نے اس میں ٹائم کا اضافہ نہ کیا تو دیکھیں ان آئیڈیاز کے بارہ میں inevitability ہے آگر چہ اس چیز میں میکس ویل کی فطر ی قابلیت کا بھی عمل دخل ہے کہ اس نے تھری ڈائی کہ اس نے تھری ڈائی کہ اس نے تھری ڈائی مینشنل سپیس میں ٹائم کا اضافہ کر دیا آگر آپ یوں آئیڈیاز کی تاریخ کا مطالعہ کریں تو معلوم ہوگا کہ ان کا آغاز کی نسلوں میں مین ٹائم کا اضافہ کر دیا آگر آپ یوں آئیڈیاز کی تاریخ کا مطالعہ کریں تو معلوم ہوگا کہ ان کا آغاز کی نسلوں میں

دوربهت يهليه مؤاتفا

سوال۔۔۔کیا آپ کے نزد کی آگریہ فطری قابلیت والے انسان دنیا میں نہ ہوتے توان آئیڈیاز کی دریافت ہر صورت میں ہونا مقدر ہی تھی ؟

جواب۔۔۔ جی ہاں میں آپ کے بات سے متفق ہوں

سوال۔۔۔ آپ کی ہیک گراؤنڈ نہ ہی ہے آپ کے فزکس کی تعلیم حاصل کرنے میں کیا نہ ہب ہے اس کا کوئی تضاویا مکراؤتھا؟

جواب۔۔۔ نہیں ہر گز نہیں ایبااتضاد کیوں ہونا چاہے تھا حسن اتفاق سے اور میں نے اس بات کا اظہار اپنی تحریوں میں خوب کیا ہے کہ تین بوے بوے ندا ہب میں سے اسلام صرف ایک واحد فد ہب ہے جو فطرت کے قوانین اور ان پر تفکر بہت ذور دیتا ہے قر آن پاک کی آیات کا آٹھوا ں حصہ مو منوں کو فطرت کے مطالعہ کی تھیجت کرتا ہے تاوہ خدا کی ہستی کے نشانات کو فطرت کے مظاہر (فیدنا منا) میں تلاش کریں تو یوں اسلام اور سائینس میں کوئی تشاد نہیں خدا کی ہستی کے نشانات کو فطرت کے مظاہر (فیدنا منا) میں تلاش کریں تو یوں اسلام اور سائینس میں کوئی تشاد نہیں

سوال۔۔۔ آپ کو فزکس کے مطالعہ اور اس کے مسائل پر تفکر سے کس قتم کی مسرت ھاصل ہوتی ہے؟
جواب۔۔۔ اس کا جواب میں یوں دوں گاجب آپ سونے کی خاطر بستر پر جاتے ہیں آپ تھے ماندے ہوتے
ہیں سارادن انظامی امور کی انجام دہی کے بعد یا کسی دوسرے کام کی وجہ سے آپ تھک گئے ہوتے ہیں تواس وقت کس
خیال سے آپ کو سب سے زیادہ تفریح حاصل ہوتی ہے جمھے معلوم نہیں آپ کو کس خیال سے سکھ اور چین حاصل ہوتا
ہے مگر مجھے فزکس کے بیچیدہ مسائل پر غور و فکر کرنے سے بے انتا لطف حاصل ہوتا ہے اور میں دی لیکس محسوس کرتا

سوال۔۔۔ یعنی فزکس کے پیچیدہ مسائل پر غور و فکر کرنا آپ کے نزدیک کوئی خاص مسلہ یابد جمل کام نہیں ہے؟

جواب۔۔۔ میرے نزدیک تو یہ چیز اس کے بر عکس لطف اندوز ہے میں ان بیان کو اگر چہ یوں کو الی فائی کروں گا جب آپ کی مسئلہ پر ریسر چ کر رہے ہوتے ہیں آگر چہ یہ کام بہت مشکل ہو تا ہے اور آپکا جی چا بتا ہے کہ eatyour جب آپ کی مسئلہ پر ریسر چ کر رہے ہوتے ہیں کہ اس آئیڈیا کو کامیاب ہونا چا ہے مگر وہ کامیاب نہیں ہوتا ہے تو پھر یہ کام رفتہ رفتہ گھبر اہٹ کابا عث بن جاتا ہے مگر اس کے بر عکس آپ اس مسئلہ پر متواتر غور کر رہے ہوتے ہیں تو اس لحاظ سے یہ لطف اور مسرت دینی والی چیز ہے

سوال۔۔۔ بید لطف کس فتم کا ہے کیا بید لطف اس بات میں مضمر ہے کہ آپ نے اس روز کیاا مور سر انجام دیے یا بیر کہ فزکس کی ہید ٹی پر غور کر ناہی لطف اندوزی کا باعث ہے ؟

جواب۔۔۔بات دراصل میہ ہے کہ جب غور و فکر کرنے کے بعد جب آپ کوئی چیز دریافت کرتے ہیں تو یہ چیز بذات خود نادر اور نایاب ہے

سوال۔۔۔ مویاکا میابی سے بی آپ کو اطف میسر ہو تاہے؟

جواب۔۔۔ یہ صرف کامیانی ہی نہیں جب آپ ری لیکس ہورہے ہوتے ہیں تواس وقت آپ ماضی کی کامیابیوں

پر بی غور کررہے ہوتے ہیں فی الحقیقت کوئی بھی تحقیقی مضمون جب آپ تحریر کررہے ہوتے ہیں تووہ مخصوس مسرت صرف چندروز کے لئے ہوتی ہوتی ہے یازیادہ سے زیادہ اس مضمون کو لکھنے سے آپ کو ایک ہفتہ تک مسرت ہوگی اور آپ خوشی سے پھول کر سانہیں سکتے ہول کے کہ اس سے ہر آمد ہو نیوالا بتیجہ کس قدر زہر دست اور انو کھا تھا گرر فتہ رفتہ یہ چیز آپ کی فطرت کا حصہ بن جاتی ہے شاید یہ آپ خوشی دینے والے ظیات کا حصہ بن جاتی ہے طیات جمال کمیں بھی آپ کو مزید سے مزید شخصی کرنے آبادہ کرتے ہیں

سوال۔۔۔ کیا آپ پار ٹمکل فز کس کی مافوق الفطرت ہیئت سے جمعی ورطئہ حرت میں پڑجاتے ہیں ؟ جواب۔۔۔ یقیناً یہ بات بڑے اچمھہ کی ہے بلحہ نا قابل یقین کہ انسان بھض وفعہ جس چیزیا پر وجیکٹ پر کام کر تا ہے وہ فی الحقیقت سیایا عین صحیح ثابت ہو جا تا ہے ؟

سوال۔۔۔ کیا آپ اس بات سے متاثر ہیں لوگ جس طرح نتائج کو اخذ کر لیتے ہیں یا اس بات سے متاثر ہیں کہ فطرت کی اصل حقیقت کیا ہے ؟

جواب۔۔۔ دونوں سے متاثر ہوں بہ حثیت مظاہر فطرت کے مثلا دماغ کی سائینس کولے لیجئے یہ بہت جیران کن ہے تواس صورت میں فز کس منفر د نہیں ہے مگر جب میں اس چیز پر اس صورت میں غور کرتا ہوں کہ فز کس میں کتنی رفیع اور پر تر تھیور پز ہیں تواس لحاظ سے فز کس منفر د ہے

موال۔۔۔کیا آپ کو میوزک سننا پند ہے ؟ میرا مطلب یہ ہے کہ کیا آپ موسیقی سننے سے الی ہی مسرت حاصل ہوتی ہے جیسے فزکس کے مسائل پر تفکر کرنے ہے ؟

جواب\_\_\_ میں یہ تو نہیں کہوں گا کہ مجھے (میوزک) سے ویسے ہی sublimity یعنی رفعت اور عروج حاصل ہوتا ہے۔ در حقیقت میں یہ عروج قرآن پاک کو پڑھ کریاس کر حاصل کرتا ہوں کیو نکہ جب آپ قرآن پاک کو نصف کھندہ تک سنتے ہیں تو آپکو وہی سکون اور عروج حاصل ہوتا ہے اور آپ پر سرودکی کیفیت طاری ہوجاتی ہے سوال \_\_\_ کیا آپ فزکس کوباعث پروازیابندی پرلے جانبوالا تشکیم کرتے ہیں ؟

جواب۔۔۔ ہاں لازمااس بارہ میں کوئی سوال ہی نہیں پیدا ہو تا میر ا مطلب سے ہے کہ آئن سٹائن کی تھیوری کو لے لیں اتنا عرصہ گزرنے کے باوجود آپ ہیے ہے اختیار کمہ اٹھتے ہیں what a sublime, what a

marvellous idea it is.

A Passion for Science, by Lewis	يه انثروبواس كتاب مين شائع مؤاتها ,S Wolpert
	Oxford Univsersity Press, 1988